

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 2

TC 06.0644.14

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

Трубы «Ригто РЕХ» из спитого полиэтилена РЕ-Хс с антидиффузионным барьером наружным диаметром 16 мм, толщиной стенки 2,2 мм и фасонные части к ним из полифенилсульфона (PPSU) и латуни компрессионные и разъемно-резьбовые: муфты из полифенилсульфона (PPSU) DN16 и соединители комбинированные из полифенилсульфона (PPSU) и латуни DN16, соединители из латуни DN16, производства: трубы - «Hewing» GmbH, Федеративная Республика Германия; фасонные части - «Revi» d. o.o., Республика Словения

Таблица

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
<b>Трубы</b>			
1.	Внешний вид поверхности	СТБ 1293	Внутренняя и наружная поверхности гладкие. На поверхности и торцах труб пузыри, раковины, трещины, посторонние включения отсутствуют
2.	Маркировка: качество нанесения	СТБ 1293	Маркировка нанесена в продольном направлении трубы несмыываемой краской черного цвета
3.	Наружный диаметр, мм Отклонение от номинального наружного диаметра, мм	СТБ 1293	16,3 +0,5
4.	Толщина стенки, мм Отклонение от номинальной толщины стенки, мм	СТБ 1293	2,5 +0,3
5.	Предел текучести при растяжении, МПа	ГОСТ 11262 СТБ 1293	22,4
6.	Относительное удлинение при пределе текучести, %	ГОСТ 11262 СТБ 1293	30

Продолжение таблицы

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
7.	Прочность при разрыве, МПа	ГОСТ 11262 СТБ 1293	18,9
8.	Относительное удлинение при разрыве, %	ГОСТ 11262 СТБ 1293	460
9.	Степень спшивки полиэтилена (G), %	СТБ 1293	77
10.	Овальность, мм	СТБ 1293	0,2
11.	Изменение длины после прогрева в воздушной среде, %	СТБ 1293 ГОСТ 27078 Температура (120±2) °C и время выдержки (60±2) мин	1,9
12.	Минимальный радиус изгиба труб	СТБ 1293	Изменения цвета материала трубы и наличие трещин (после снятия шаблона D=96 мм) не наблюдалось
13.	Горючесть	ГОСТ 12.1.044	Горючий материал средней воспламеняемости
14.	Долговечность, лет  Энергия активации термоокислительной деструкции, кДж/моль	СТБ 1333.0 СТБ 1333.2	Более 50  137

№ 0003729

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

## ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 2

Листов 2

ТС

06.0644.14

### ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

Продолжение таблицы

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
<b>Трубы и фасонные части</b>			
15.	Стойкость трубы и герметичность узлов из труб и фасонных частей при постоянном внутреннем давлении	СТБ 1293 ГОСТ 24157 При начальном напряжении в стенке трубы 12,0 МПа и температуре 20 °C в течение 1 часа.  При начальном напряжении в стенке трубы 4,8 МПа и температуре 95 °C в течение 1 часа.  При начальном напряжении в стенке трубы 4,4 МПа и температуре 95 °C в течение 1000 часов	По истечении контрольного времени испытания просачивания воды не произошло, разрушение сборных узлов и падения давления не наблюдается.
<b>Фасонные части</b>			
16.	Внешний вид поверхности	СТБ 1284	Внутренняя и наружная поверхность гладкая и ровная

Продолжение таблицы

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
17.	Горючесть (для фасонных частей из полифенилсульфона PPSU)	ГОСТ 12.1.044	Горючий трудновоспламеняемый материал
18.	Долговечность (фасонные части из полифенилсульфона PPSU), лет  Энергия активации термоокислительной деструкции (для фасонных частей из полифенилсульфона PPSU), кДж/моль	СТБ 1333.0 СТБ 1333.2	Более 50  140

Руководитель уполномоченного  
органа

Ф.И.Журавлев



№ 0003730